

# Utah Cancer Control Program

## Biopsia de cono frío

Biopsia de cono frío:

Se extrae un área grande de tejido de alrededor del cuello uterino para examinarlo



La biopsia de cono frío es un procedimiento quirúrgico que se lleva a cabo bajo anestesia general y se recomienda cuando se presentan cambios precancerosos en el cuello uterino.

### DEFINICIÓN

En este procedimiento el médico extrae del cuello uterino un fragmento de tejido en forma de cono. La base del cono está constituida por el ectocérvix (la parte externa del cuello uterino), y la punta o ápice del cono está formada por el canal endocervical. La biopsia de cono frío es un procedimiento quirúrgico que se lleva a cabo bajo anestesia general y se recomienda cuando se presentan cambios precancerosos en el cuello uterino.

Es un procedimiento para obtener una muestra de tejido anormal del cuello uterino para su examen posterior. Con este procedimiento se consigue una muestra más grande que la obtenida por medio de una biopsia cervical con sacabocado o una biopsia dirigida por colposcopia.

### FORMA EN QUE SE REALIZA EL EXAMEN

Este es un procedimiento quirúrgico que se realiza en el hospital ya sea bajo sedación intravenosa o anestesia general para diagnosticar y tratar un cambio precanceroso en el cuello uterino.

Se extrae una pequeña muestra de tejido en forma de cono del cuello uterino y se examina bajo un microscopio para buscar signos de cáncer. Si se extirpa todo el tejido enfermo, esta biopsia también puede servir como tratamiento.

### PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN

Al igual que en todo procedimiento realizado bajo anestesia general, se recomienda no ingerir alimentos durante 6 a 8 horas. Asimismo, la paciente debe firmar un formulario de consentimiento informado. Se considera que el procedimiento se puede realizar en el día y por lo general no se necesita hospitalización.

### LO QUE SE SIENTE DURANTE EL EXAMEN

La paciente puede sentir calambres o incomodidad por

aproximadamente una semana después del procedimiento. Se recomienda evitar las relaciones sexuales, las duchas vaginales y el uso de tampones por 4 a 6 semanas. Durante 2 a 3 semanas después del procedimiento la paciente puede presentar un flujo denso, sanguinolento o amarillento.

Razones por las que se realiza el examen

El examen se realiza cuando los resultados de una biopsia cervical indican la presencia de células precancerosas en el área o de cáncer cervical. La biopsia en cono con bisturí frío también puede practicarse si la biopsia cervical no ha dilucidado la causa de un frotis de Papanicolaou anormal.

### CUÁLES SON LOS RIESGOS

Existe un leve riesgo de infección y de sangrado abundante. El procedimiento puede producir cicatrización cervical lo que causa ocasionalmente períodos menstruales dolorosos o hace más difícil la evaluación de un frotis de Papanicolaou anómalo. Además, el procedimiento puede causar problemas en un embarazo futuro o dificultar que la mujer se embarace.